

叶舌长约 1 毫米; 叶片长 5—10 厘米, 宽 2—5 毫米, 线形, 顶端渐尖, 内卷。总状花序大多 2 枚, 对生, 有时 1 或 3 枚, 直立, 后开展或反折, 长 2—5 厘米; 穗轴宽约 1.5 毫米, 平滑无毛; 小穗卵状披针形, 长约 3.5 毫米, 顶端尖; 第二颖膜质, 中脉不明显, 近边缘有 2 侧脉; 第一外稃具 5 脉, 中脉存在; 第二外稃软骨质, 较短于小穗, 顶端有白色短毛。花药长约 1.2 毫米。染色体  $2n = 20$  (Brown, 1948; Tateoka, 1962)。花果期 6—9 月。

产台湾、海南及云南; 生于海滨及沙地。印度、马来西亚及全世界热带亚热带地区均有分布。模式标本采自拉丁美洲的牙买加。

#### 11. 百喜草(台湾的禾草) 金冕草(河北地方名) 图版 90: 1—6

*Paspalum notatum* Flüge, Monogr. *Paspalum* 106. 1810; Hitchc. Man. Grass. Unit. Stat. 605, f. 870. 1950.

多年生。具粗壮、木质、多节的根状茎。秆密丛生, 高约 80 厘米。叶鞘基部扩大, 长 10—20 厘米, 长于其节间, 背部压扁成脊, 无毛; 叶舌膜质, 极短, 紧贴其叶片基部有一圈短柔毛; 叶片长 20—30 厘米, 宽 3—8 毫米, 扁平或对折, 平滑无毛。总状花序 2 枚对生, 腋间具长柔毛, 长 7—16 厘米, 斜展; 穗轴宽 1—1.8 毫米, 微粗糙; 小穗柄长约 1 毫米。小穗卵形, 长 3—3.5 毫米, 平滑无毛, 具光泽; 第二颖稍长于第一外稃, 具 3 脉, 中脉不明显, 顶端尖; 第一外稃具 3 脉。第二外稃绿白色, 长约 2.8 毫米, 顶端尖; 花药紫色, 长约 2 毫米; 柱头黑褐色。染色体  $2n = 40$  (Burton, 1940), 30 (Gould, 1966), 20 (Saura, 1948)。

花果期 9 月。

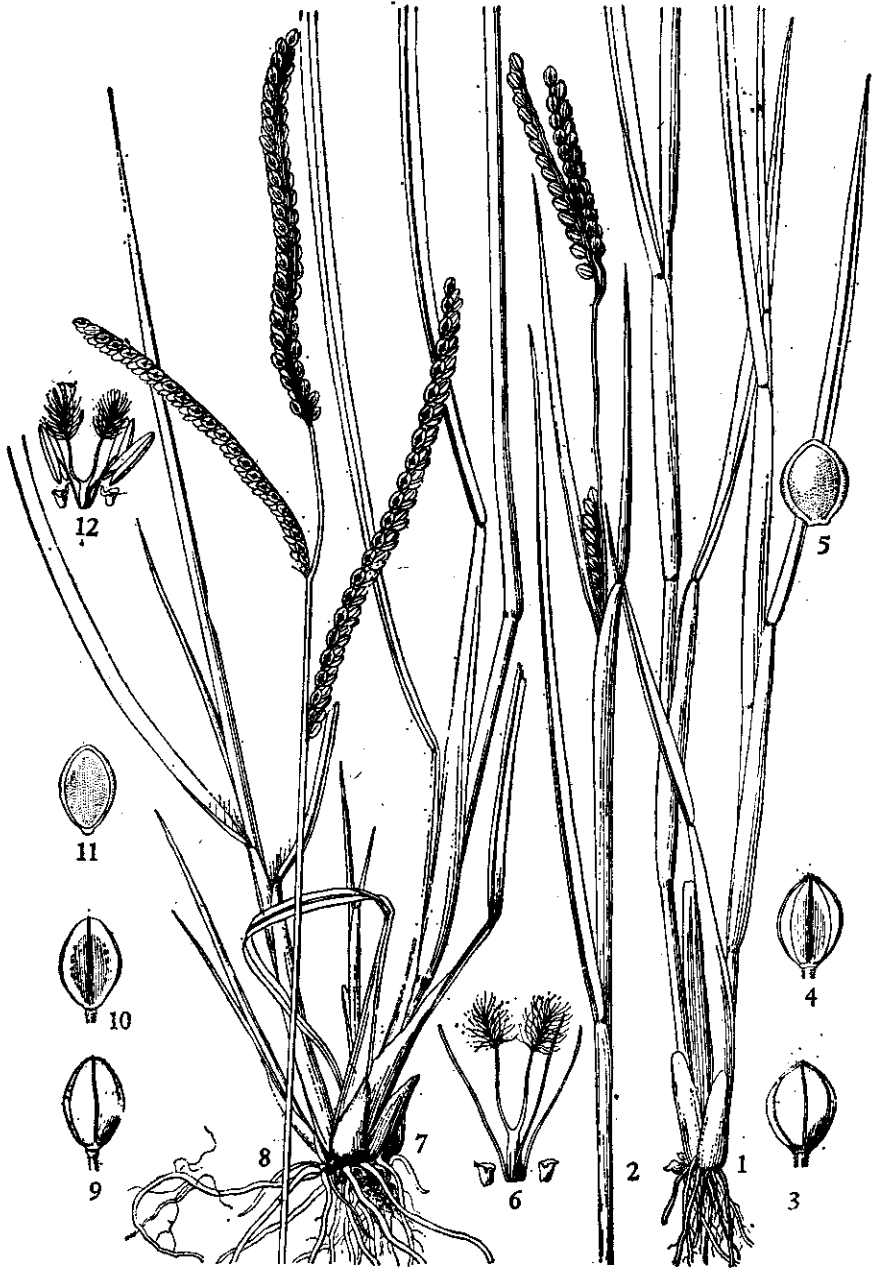
原产美洲。为我国甘肃及河北引种栽培的一种优良牧草。

#### 12. 皱稃雀稗(拟) 图版 85: 7—12

*Paspalum plicatulum* Michx. Fl. Bor. Amer. 1: 5. 1803; Hitchc. Man. Grass. Unit. Stat. 621. f. 904. 1950; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 340. 1960. — *Paspalum plicatum* Pers. Syn. Pl. 1: 86. 1805, (error for plicatulum) — *Panicum plicatulum* O. Kuntze. Rev. Gen. Pl. 3: 363. 1898.

多年生。须根坚韧。秆直立, 丛生, 高 30—80 厘米, 压扁。叶鞘长于节间, 背部具脊, 无毛或基部生柔毛; 叶舌干膜质, 黄色, 长约 2 毫米; 叶片基部对折, 上部扁平, 顶端渐尖, 长 10—20 厘米, 宽 3—10 毫米, 上面基部与鞘口具长柔毛。总状花序 3—7 枚, 长 5—8 厘米, 互生于长 3—5 厘米的主轴上, 腋间生长柔毛; 穗轴宽约 1 毫米; 小穗柄长者约 2 毫米; 小穗长 3 毫米, 宽约 2 毫米, 倒卵状长圆形; 第二颖背部隆起, 具 5 脉, 侧脉近边缘, 背部贴生微毛; 第一外稃具 3 脉, 边缘稍隆起, 其内侧有一圈短的横皱纹; 第二外稃深褐色, 背部甚隆起, 厚约 1.5 毫米。染色体  $2n = 20$  (Brown, 1950), 40 (Saura, 1941), 60 (Gould, 1964)。花果期夏秋季。

甘肃天水引种栽培; 原产美国东南部, 向南分布至巴西、阿根廷, 为一种牧草。印度也有引进。模式标本采自美国乔治亚。



1—6. 鸭跖草 *Paspalum serobiculatum* L.: 1. 植株下部, 2. 花序, 3. 小穗背面, 4. 小穗腹面, 5. 第二小花腹面, 6. 鳞被、花丝与雌蕊。7—12. 皱稃雀稗 *Paspalum plicatulum* Michx.: 7. 植株下部, 8. 花序, 9. 小穗背面, 10. 小穗腹面, 11. 第二小花腹面, 12. 鳞被、雄蕊与雌蕊。(刘春荣绘)